Istruzioni per l'uso

HelioSet 150 - 250 - 350

INDICE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

COME USARE L'APPARECCHIO

BISOGNO DI ASSISTENZA ?

IT

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

1 Da leggere

1.1 Benvenuto

Gentile cliente, grazie per aver scelto un prodotto Hermann Saunier Duval.

Accordando la Sua preferenza a questa marca Lei possiede ora uno degli apparecchi più performanti di questa categoria distribuiti sul mercato europeo.

I materiali, la costruzione ed i collaudi sono perfettamente in linea con le Norme Europee e Nazionali vigenti in materia.

La qualità dei prodotti è garantita da prove effettuate sia sui singoli componenti che sugli apparecchi finiti, secondo le Norme Internazionali del controllo qualità.

Infine i prodotti Hermann Saunier Duval sono controllati uno ad uno prima di essere imballati e spediti.

La invitiamo a leggere attentamente le informazioni riguardanti la messa in funzione, nonché le istruzioni per la manutenzione; potrà in tal modo evitare fastidiosi inconvenienti e prevenire guasti.

Conservi con cura il presente libretto e lo consulti quando Le sorge qualche dubbio di funzionamento e di manutenzione.

Non esiti ad interpellare i nostri Servizi di Assistenza Tecnica Autorizzati, essi porranno a Sua completa disposizione la loro provata esperienza.

Vaillant Group Italia S.p.A unipersonale

Presentazione dell'apparecchio

1.2 Descrizione

Quest'apparecchio è un sistema solare per la produzione di acqua calda sanitaria fornito di un sistema di regolazione solare elettronica che ottimizza la gestione dell'energia solare in funzione delle condizioni di soleggiamento e dei fabbisogni di acqua calda sanitaria.

L'installazione e la prima messa in funzionamento del sistema deve essere effettuata da un professionista qualificato che è responsabile della conformità dell'impianto e della messa in funzionamento secondo la regolamentazione in vigore.

Attraverso il quadro comandi, è possibile regolare i parametri, perfezionare le impostazioni o attivare delle funzioni supplementari.

Il sistema solare è dotata di un aggiornamento che permette un passaggio automatico dell'ora estiva/invernale.

2 Documentazione del prodotto

2.1 Conservazione dei documenti

- Conservare il presente manuale unitamente all'apparecchio come strumento di riferimento in futuro. In caso di trasloco assicurarsi che il presente manuale sia lasciato in prossimità dell'apparecchio come strumento di riferimento dei nuovi utenti.
- Leggere le presenti istruzioni e osservarle attentamente per un uso sicuro ed efficiente dell'apparecchio.

È esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per i danni causati da errori nell'installazione e nell'uso e comunque dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale.

2.2 Spiegazione dei simboli

PERICOLO:
Rischio di ferite corporee.

PERICOLO:
Rischio di shock elettrico

IT

ATTENZIONE:
Rischio di degrado dell'impianto o dei suoi componenti.

IMPORTANTE:
Informazione utile

3 Raccomandazioni di sicurezza

È necessario osservare le seguenti raccomandazioni e istruzioni di sicurezza:

- Non manomettere i dispositivi di sicurezza.
- Non cercare di modificare l'apparecchio o l'area circostante poiché ciò può influire sull'uso sicuro dell'apparecchio.
- In nessun caso danneggiare o rimuovere le guarnizioni dei componenti.
- Non eseguire mai personalmente operazioni di manutenzione o riparazione dell'apparecchio. Solo tecnici qualificati possono intervenire sull'apparecchio.
- Non consentire ai bambini di utilizzare l'apparecchio.

Alcuni lavori di ristrutturazione domestica possono influire sul funzionamento dell'apparecchio – consultare l'installatore prima di eseguire lavori.

- Non esporre l'apparecchio ad umidità elevata.
- Non usare o conservare materiali esplosivi o infiammabili (ad esempio benzina, aerosol, solventi, detergenti a base di cloro, vernice, colla, ecc.) nello stesso locale dell'apparecchio. In determinate condizioni queste sostanze possono dimostrarsi corrosive.
- Non toccare le superfici calde del sistema solare (come, ad esempio, la tubazione di acqua calda sanitaria e i tubi solari) anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio, perché per un certo periodo queste superfici possono rimanere calde. Il contatto può provocare bruciature o ustioni.
- Prestare attenzione quando si usa il rubinetto dell'acqua calda: l'acqua che fuoriesce dal rubinetto può essere ad alta temperatura.

L'apparecchio contiene dei componenti elettronici. Deve essere maneggiato e pulito con cura.

- In caso di perdita di acqua, chiudere immediatamente l'alimentazione dell'acqua fredda e fare riparare la perdita da un tecnico qualificato.
- Non conservare o collocare oggetti sull'apparecchio..
- Installare obbligatoriamente a monte del serbatoio di stoccaggio un gruppo di sicurezza collegato allo scarico delle acque.
- Verificare regolarmente il corretto funzionamento dei dispositivi di sicurezza.

4 Garanzia/responsabilità

4.1 Garanzia dettagliata

L'apparecchio scelto è stato oggetto di numerosi controlli di qualità. Questo apparecchio deve essere installato da un tecnico qualificato che verifichi che tutte le condizioni tecniche legate al collegamento dell'apparecchio e le caratteristiche del locale in cui viene montato vengano rispettate. Per poter beneficiare al meglio delle sue prestazioni, il tecnico, al momento dell'installazione dovrà obbligatoriamente effettuare i controlli di funzionamento e di regolazione specifici all'impianto al quale viene collegato.

La Direttiva Europea 99/44/CE, riguardante taluni aspetti delle vendite e della garanzia per i beni di consumo, coinvolge direttamente ed esclusivamente il rapporto di vendita tra il venditore ed il consumatore.

In caso di difetto di conformità, il consumatore ha diritto a rivalersi nei confronti del venditore per ottenere il ripristino, senza spese, della conformità del bene per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna.

Vaillant Group Italia S.p.A unipersonale (in seguito "il produttore" ai sensi della garanzia), pur non essendo il venditore finale nei confronti del consumatore, intende comunque supportare le responsabilità dell'installatore con una propria Garanzia Convenzionale, fornita tramite la propria organizzazione di assistenza tecnica (vedere le condizioni di garanzia convenzionale).

Non rientrano nella garanzia le operazioni di pulizia e manutenzione ordinaria.

I centri di assistenza tecnica autorizzati Hermann Saunier Duval sono costituiti da professionisti abilitati secondo le vigenti norme di legge costantemente aggiornati sui prodotti a marchio Hermann Saunier Duval, sulle norme di settore, sia tecniche sia di sicurezza, ed utilizzano parti di ricambio originali.

Condizioni di garanzia convenzionale Hermann Saunier Duval :

1. La presente garanzia convenzionale lascia impregiudicati i diritti derivanti dalla Direttiva 99/44/CE e dal relativo Decreto Legislativo 206/2005 e non esclude né limita i diritti che derivano da altre norme dell'ordinamento giuridico italiano.

2. La presente garanzia convenzionale ha durata 2+3 anni per i bollitori ed i collettori e di 2 anni per i rimanenti componenti , dalla data di consegna dell'apparecchio (farà fede un documento fiscale comprovante l'acquisto), vale solo per il territorio italiano, la Repubblica di San Marino e Stato, Città del Vaticano e viene prestata dal produttore attraverso la propria rete di centri assistenza autorizzati ed esclude i costi di mano d'opera.

3. Durante il periodo di garanzia, il produttore si riserva di offrire la miglior soluzione, sia essa una riparazione o una sostituzione, atta a porre rimedio a qualsivoglia difetto di conformità che il bene dovesse presentare. Resta comunque inteso che ogni eventuale intervento non comporterà un prolungamento del periodo di garanzia a copertura del bene stesso.

Sono esclusi dalla presente Garanzia tutti i difetti o i malfunzionamenti che risultano dovuti dovuti a cause esterne al produttore quali:

- danneggiamenti causati da trasporti o movimentazioni
- difettosità dell'impianto, errori di installazione
- non conformità dell'impianto rispetto alle leggi e alle norme tecniche vigenti
- inosservanza delle istruzioni contenute nei libretti di installazione uso e manutenzione
- utilizzo dell'apparecchio al di fuori dei campi di impiego previsti dalla documentazione tecnica del produttore
- insufficienze o anomalie negli impianti elettrici, idrici,manomissione, errata regolazione o uso improprio dell'apparecchio.
- impiego di parti di ricambio non originali Hermann Saunier Duval.
- manutenzione inadeguata o mancante
- cause di forza maggiore legate a calamità naturali o atti di vandalismo

Ogni eventuale richiesta di intervento, rivolta alla rete di assistenza Hermann Saunier Duval, per porre rimedio a disservizi imputabili ad una delle cause sopra elencate, sarà a titolo oneroso e dovrà essere concordata di volta in volta con il centro di assistenza interpellato.

4.2 Raccomandazioni generali Assicurazione

Si consiglia di dichiarare all'assicurazione l'impianto solare HelioSet come oggetto di grande valore e di assicurarlo esplicitamente contro i danni provocati dai fulmini. Una assicurazione contro i danni causati dalla grandine è auspicabile se si abita in una regione particolarmente esposta.

4.3 Uso dell'apparecchio/responsabilità del produttore

La garanzia sopra descritta è applicabile a condizione che :

- L'apparecchio sia installato da un tecnico qualificato in conformità con le normative, le leggi vigenti e le istruzioni di installazione.
- L'apparecchio sia utilizzato per un normale uso domestico e in conformità con le istruzioni di funzionamento e manutenzione del produttore.
- L'apparecchio sia mantenuto, riparato, smontato o regolato durante il periodo di garanzia esclusivamente da un tecnico qualificato.

- La riparazione o la sostituzione delle parti durante il periodo di garanzia non comporta un prolungamento del periodo di garanzia a copertura del bene stesso.

Il produttore non ha alcuna responsabilità per :

- Difetti o danni derivanti da installazione scadente o errata, manutenzione inadeguata o cattiva regolazione utilizzati.
- Difetti del sistema al quale è collegato l'apparecchio.
- Difetti causati da protezione antigelo inadeguata.
- Difetti causati da deterioramento o cattiva regolazione risultante da un cambiamento delle caratteristiche della tensione di alimentazione elettrica.

Questo apparecchio non è previsto per essere utilizzato da persone (compresi i bambini) che presentano restrizioni fisiche, sensoriali o mentali, o una mancanza di esperienza o di conoscenze. Per garantire la sicurezza di queste persone, le stesse dovranno rivolgersi ed essere guidate da persone competenti che possano spiegargli l'utilizzo di questo apparecchio.

- Assicurarsi che i bambini non giochino con questo apparecchio.

5 Riciclaggio

La confezione, il dispositivo e il contenuto dell'imballo dovrebbero essere riciclati in conformità con la regolamentazione in vigore.

5.1 Apparecchio

L'apparecchio è costituito principalmente da materiali riciclabili.

Questo simbolo signifi ca che questo apparecchio non deve essere gettato assieme ai rifi uti domestici, ma è oggetto di una raccolta selettiva dovuta al suo valore, al riutilizzo o al riciclaggio.

- Portare l'apparecchio in un punto di raccolta specializzato nel trattamento, valorizzazione e riciclaggio dei rifiuti.

5.2 Imballaggio

IMPORTANTE
Il riciclaggio dell'imballaggio deve essere effettuato dal tecnico qualificato che ha installato l'apparecchio.

5.3 Fluido solare

PERICOLO:
L'apparecchio contiene fluido solare. Evitare qualsiasi contatto con gli occhi e la pelle.

Nel quadro di un utilizzo normale e in condizioni normali, questo fl uido non presenta alcun pericolo.

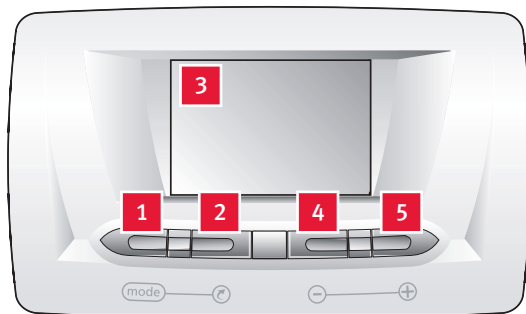
- Per qualsiasi informazione complementare, fare riferimento alle indicazioni presenti sull'etichetta del bollitore.

Prima di buttare l'apparecchio, l'acqua glicolata deve essere correttamente recuperata in un contenitore riciclabile.

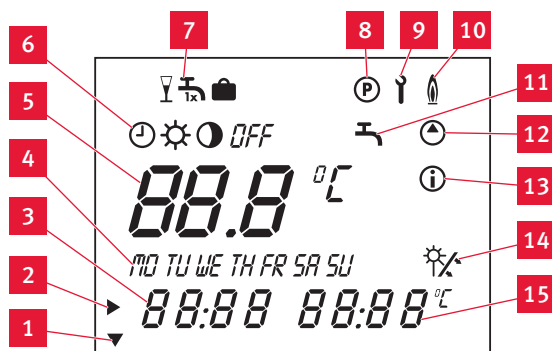
IT

COME USARE L'APPARECCHIO

6 Utilizzo dell'apparecchio

6.1 Quadro comandi

Legenda

1 Tasto «Modalità»
2 Tasto d'accesso alle funzioni speciali
3 Display
4 Tasto « - «
5 Tasto « + «

6.2 Schermo

Legenda

1 Cursore di regolazione verticale
2 Cursore di regolazione orizzontale
3 Zona di visualizzazione multifunzione
4 Giorno della settimana
5 Temperatura dell'acqua dell'accumulo (impostata o reale)
6 Modalità di funzionamento
7 Funzioni speciali
8 Menu programmazione (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
9 Menu installatore
10 Integrazione in funzione (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
11 Programmazione delle fasce orarie dell'integrazione (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
12 Programmazione delle fasce orarie della pompa di ricircolo (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
13 Informazioni
14 Rendimento solare attivo (lampeggiante)
15 Temperatura del campo dei collettori solari

6.3 Descrizione dei tasti

6.3.1 Tasto MODE

- Premere in successione sul tasto MODE per accedere alle regolazioni seguenti:

- Selezione della modalità di integrazione e funzionamento del sistema solare.
- Impostazione del giorno della settimana
- Impostazione dell'ora
- Impostazione dei minuti
- Selezione della modalità «programmazione» ↻ (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- Ritorno alla schermata principale

6.3.2 Tasto ↻

- Premere in successione sul tasto ↻ per accedere alle regolazioni seguenti:

- Attivazione della funzione speciale «Ricevimento» (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- Attivazione della funzione speciale «Integrazione occasionale» (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- Attivazione della funzione speciale «Vacanze» (disponibile in tutte le versioni)
- Ritorno alla schermata principale.

NOTA:
Dopo dieci secondi. viene visualizzata nuovamente in automatico la schermata principale.

6.3.3 Tasto -

- Premendo sul tasto -, si diminuisce il valore da regolare.

6.3.4 Tasto +

- Premendo sul tasto +, si aumenta il valore da regolare.

6.4 Messa in funzione/arresto

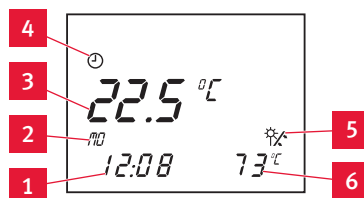
- Assicurarsi che:
- Il serbatoio solare sia alimentata elettricamente
- Il rubinetto di alimentazione dell'acqua dell'accumulo sia aperto.
- Il serbatoio sia pieno di acqua, verificare aprendo un rubinetto d'acqua calda.

Alla prima messa in funzione dell'apparecchio, l'installatore programma la data (giorno e anno) e l'ora.

Il serbatoio solare non possiede il tasto avvio/arresto. Non appena viene effettuato il collegamento elettrico dell'apparecchio, lo schermo del quadro comandi si illumina. Per arrestare il sistema, scegliere sullo schermo, la modalità di funzionamento OFF .

IMPORTANTE:
In caso di mancanza di corrente, l'orologio interno si ferma dopo 30 minuti dopo la ripresa dell'alimentazione. In tal caso, procedere ad una nuova regolazione dell'ora e ad una verifica della data.

- Contattare un tecnico qualificato in caso di arresto prolungato e volontario del sistema.

6.5 Visualizzazione della schermata principale

Legenda
1 Ora o LEG per funzione anti-legionella quando questa è attiva
2 Giorno della settimana
3 Temperatura reale dell'acqua nell'accumulo
4 Modalità di funzionamento attiva
5 Rendimento solare attivo (lampeggiante)
6 Temperatura dei collettori solari

6.6 Regolazioni

6.6.1 Regolazione della temperatura di integrazione accumulo dell'acqua calda

Questa funzione è visualizzata sullo schermo ma è utilizzabile solo con un accumulo dotato di un sistema di riscaldamento integrativo.

- Per modificare la temperatura dell'acqua calda dell'accumulo solare, premere su + o - . Il valore programmato viene visualizzato e lampeggia per 3 secondi.
- Dopo qualche secondo viene visualizzata automaticamente la schermata principale.

IMPORTANTE:
questa regolazione imposta solo la temperatura di integrazione dell'accumulo.

ATTENZIONE:
Questa regolazione non influisce sulla temperatura massima dell'acqua scaldata dal sistema solare. E' necessario utilizzare una valvola termostatica per evitare qualsiasi rischio di bruciatura.

6.6.2 Scelta della modalità di funzionamento

- Partendo dalla schermata principale, premere successivamente sul tasto MODE
- Il simbolo ⏲ lampeggia
- Utilizzare i tasti + e - per scegliere la modalità di funzionamento che si preferisce:

- ⏲ Integrazione in funzionamento programmato – sistema solare attivo (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- ☼ integrazione in funzionamento continuo – sistema solare attivo (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- ◑ integrazione disattivata – sistema solare attivo (non utilizzabile senza sistema di riscaldamento integrativo)
- OFF integrazione disattivata – sistema solare disattivato (disponibile in tutte le versioni)

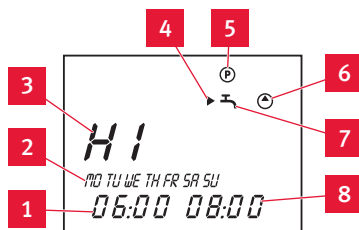
Il simbolo della modalità di funzionamento selezionata lampeggia.

6.6.3 Impostazione del giorno della settimana

- Premere di nuovo sul tasto MODE e utilizzare i tasti + o - per regolare il giorno della settimana in corso. Il giorno selezionato lampeggia.

6.6.4 Impostazione dell'ora

- Premere ancora una volta sul tasto MODE , poi utilizzare i tasti + e - per regolare l'ora.
- Premere ancora sul tasto MODE , poi utilizzare i tasti + e - per regolare i minuti.

6.7 Menu «Programmazione integrazione T accumulo»

Legenda
1 Ora di avvio
2 Giorno o gruppo di giorni:
MO = Lunedì, TU = Martedì
WE = Mercoledì, TH = Giovedì
FR = Venerdì, SA = Sabato
SU = Domenica
3 Fascia oraria
4 Cursore (indica il valore da modificare)
5 Simbolo del menu Programmazione
6 Regolazione delle fasce orarie della pompa di ricircolo
7 Regolazione delle fasce orarie dell'integrazione dell'accumulo
8 Ora di arresto

La funzione «Programmazione» permette di impostare una o più fascie orarie di funzionamento per l'integrazione dell'accumulo o per l'avvio della pompa di ricircolo.

Questa funzione è visualizzata sullo schermo ma non è utilizzabile con un accumulo non dotato di un sistema di riscaldamento integrativo.

- Premere successivamente sul tasto MODE per accedere al menu «programmazione» Ⓟ.

- Il simbolo ⌐ viene visualizzata.
- “H1” lampeggia
- Scegliere la fascia oraria con l’aiuto dei tasti + e -. Si possono scegliere fino a 3 fasce orarie (H1/H2/H3) per funzione.

ATTENZIONE:
Gli orari delle 3 fasce non devono accavallarsi.

Esempio di combinazioni possibili :

- H1 : tutto il giorno
- H1 : la mattina e H2 : la sera
- H1 : la mattina, H2: a mezzogiorno e H3 : la sera

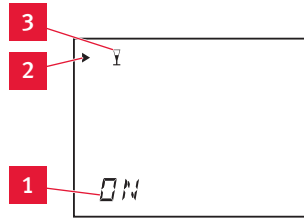
- Premere ora sul tasto ↻ con l’aiuto dei tasti + e -, scegliere il giorno della settimana o il gruppo di giorni desiderati.

Settimana completa	week-end	Dal lunedi al venerdi	Per ogni giorno della settimana
MO/TU/ WE/TH/ FR/SA/SU	SA/SU	MO/TU/ WE/TH/ FR	MO TU WE etc.

- Premere di nuovo sul tasto ↻ e con l’aiuto dei tasti + e -, scegliere l’ora di avvio poi l’ora di arresto della fascia oraria.
- Premere di nuovo sul tasto ↻ per programmare una o più delle fasce orarie successive. Seguire le stesse operazioni di programmazione precedenti.
- Premere sul tasto MODE per Ritornare alla schermata principale.

6.7.1 Temporizzazione del riscaldamento integrativo

La regolazione elettronica è dotata di un temporizzatore che ritarda l’integrazione dell’accumulo fino a 30 minuti per evitare il riscaldamento integrativo programmato quando il rendimento solare è sufficiente.

6.8 Menu «Funzioni speciali»

Legenda
1 «ON» = funzione attivata
«OFF» = funzione disattivata
2 Cursore indicante la funzione selezionata
3 Simbolo della funzione selezionata

6.8.1 Funzione «Ricevimento» 🍸

La funzione «Ricevimento» attiva il riscaldamento dell’accumulo attraverso l’integrazione alla temperatura dell’accumulo alla temperatura impostata fino alla successiva fascia oraria di riscaldamento.

Questa funzione è visualizzata sullo schermo ma non è utilizzabile con un accumulo non dotato di un sistema di riscaldamento integrativo.

- Premere una volta sul tasto ↻ : il simbolo 🍸 lampeggia e la funzione «Ricevimento» viene attivata dopo 10 secondi.

La schermata principale compare nuovamente e il simbolo 🍸 viene visualizzato.

La funzione «Ricevimento» si disattiva automaticamente quando la fascia oraria di riscaldamento successiva viene raggiunta.

- Per disattivare manualmente la funzione, premere una volta sul tasto ↻.

La schermata principale compare nuovamente e il simbolo 🍸 non viene più visualizzato.

IMPORTANTE:
L’attivazione della funzione «Ricevimento» 🍸 può essere effettuata solo nella modalità di funzionamento «Integrativo in funzionamento programmato» ⌚.

(vedi capitolo «Protezione anti-legionella» per maggiori precisazioni)

IT

6.8.2 Funzione “Integrazione occasionale”

Attivando la funzione di integrazione occasionale, l’acqua dell’accumulo viene scaldata una sola volta dalla caldaia fino alla temperatura impostata.

Questa funzione è visualizzata sullo schermo ma non è utilizzabile con un accumulo non dotato di un sistema di riscaldamento integrativo.

- Premere due volte sul tasto il simbolo lampeggia e la funzione “Integrazione
- occasionale” viene attivata dopo 10 secondi.

Viene visualizzata nuovamente la schermata principale.

Il simbolo viene visualizzato se la temperatura impostata è superiore alla temperatura dell’acqua dell’accumulo.

Appena viene raggiunta la temperatura impostata, la funzione “Integrazione occasionale” viene automaticamente disattivata.

- Per disattivare manualmente la funzione, premere due volte sul tasto .

La schermata principale compare nuovamente dopo 10 secondi e il simbolo non viene più visualizzato.

6.8.3 Funzione «Vacanze»

La funzione vacanze permette di disattivare l’insieme dell’impianto solare (energia solare e integrativo) per una durata da 1 a 99 giorni consecutivi.

- Premere 3 volte sul tasto : Il simbolo lampeggia per circa 10 secondi.
- Premere sul tasto + per selezionare il numero dei giorni durante i quali sarete in vacanza.

La funzione è attivata automaticamente per il periodo programmato.

La funzione “Vacanze” si disattiva automaticamente quando la durata delle vacanze impostata finisce.

Per disattivare manualmente la funzione, premere una volta sul tasto .

La schermata principale compare nuovamente e il simbolo non viene più visualizzato.

IMPORTANTE:
Se la funzione « Protezione anti-legionella » è attivata, viene eseguita l’ultimo giorno delle vacanze.

Questa funzione è disponibile in tutte le versioni.

6.9 Funzioni del sistema

6.9.1 Protezione anti-legionella

La funzione anti-legionella è disponibile solo con un accumulo dotato di un sistema di riscaldamento integrativo.

Questa funzione serve a distruggere i batteri che possono proliferare all’interno del serbatoio e nelle tubature di acqua calda.

Per garantire une buona condizione d’igiene dell’acqua, quest’ultima deve raggiungere la temperatura di 60°C in uscita dal serbatoio. Il sistema deve integrare una pompa che permette di far circolare in continuazione l’acqua calda del circuito, assicurando in tal modo la distruzione di tutti i batteri.

Quando la funzione anti-legionella è attivata, l’accumulo del sistema HelioCONCEPT e la tubatura di acqua calda sono portati una volta a settimana ad una temperatura di 70 °C, assicurando in tal modo la distruzione di tutti i batteri.

La funzione anti-legionella si atttiva solo se trascorsi 90 minuti dall’inizio del programma il sistema non raggiungere la temperatura di 70°C solo con l’energia solare. La regolazione elettronica disattiva automaticamente la funzione anti-legionella quando la temperatura di almeno 68 °C è misurata per 30 min.

IMPORTANTE:
Se desiderata, la funzione anti-legionella deve essere attivata da un installatore qualificato.

IT

BISOGNO DI ASSISTENZA ?

7 Risoluzione delle anomalie

La presente sezione indica tutti i codici di errore visualizzabili, insieme alle soluzioni corrispondenti che l'UTENTE può eseguire per ripristinare il funzionamento dell'apparecchio. Altri codici errore POSSONO essere risolti esclusivamente da un tecnico qualificato.

Simboli e codici difetto	Causa	Soluzione
Il display è spento	Interruzione della corrente elettrica	Verificare che non ci siano state delle interruzioni della rete elettrica e che l'apparecchio sia correttamente collegato. Una volta che è stata ristabilita l'alimentazione elettrica, l'apparecchio si rimette automaticamente in funzione. Se l'errore persiste, contattare un tecnico qualificato.
NTCA Err	Errore sulla sonda di temperatura del campo del collettore A	Contattare un tecnico qualificato.
NTCB Err	Errore sulla sonda di temperatura del campo del collettore B	Contattare un tecnico qualificato.
TAC1 Err	Errore sulla sonda di temperatura superiore dell'accumulo	Contattare un tecnico qualificato.
TAC2 Err	Errore sulla sonda di temperatura inferiore dell'accumulo	Contattare un tecnico qualificato.
TAC3 Err	Errore sulla sonda multifunzione	Contattare un tecnico qualificato.
Altri errori	-	Contattare un tecnico qualificato.

- Se dopo l'esecuzione di questi consigli elementari l'apparecchio continua a non funzionare, lasciarlo spento e contattare un tecnico qualificato.

IMPORTANTE:
Si noti che in caso di mancanza di corrente, la centralina dispone di una autonomia di 30 minuti. L'orologio interno si ferma dopo 30 minuti e il calendario non riprende dopo la ripresa dell'alimentazione. In tal caso, procedere ad una nuova regolazione dell'ora e ad una verifica della data.

IT

8 Manutenzione e assistenza dell'apparecchio

8.1 Pulizia

ATTENZIONE:
Prima della pulizia spegnere l'apparecchio.

Utilizzare un panno asciutto per pulire il rivestimento dell'apparecchio.

IMPORTANT:
Non usare abrasivi o solventi per non danneggiare la vernice o le parti in plastica.

8.2 Manutenzione ordinaria

La manutenzione periodica dell'apparecchio è fondamentale per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche di sicurezza ed efficienza dell'apparecchio stesso.

ATTENZIONE:
Una manutenzione errata o inadeguata può influire gravemente sulla sicurezza dell'apparecchio e causare lesioni.

La manutenzione ordinaria dell'apparecchio deve essere effettuata con cadenza annuale.

- Rivolgersi esclusivamente a tecnici qualificati.

8.3 Parti di ricambio

Per assicurare un sicuro e corretto funzionamento del prodotto, è necessario utilizzare ricambi originali del produttore.

9 Contatto del servizio postvendita

- È possibile rintracciare il nominativo del centro di assistenza tecnica autorizzato Hermann Saunier Duval più vicino consultando il sito internet all'indirizzo www.hermann-saunierduval.it

IT